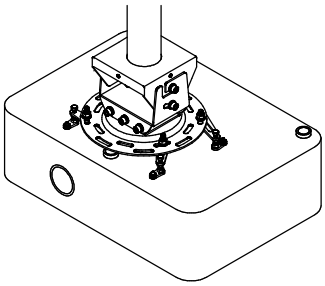
プロジェクターハンガー(ユニバーサルタイプ)
スラブ取付用　　取扱説明書

〈質量15kg以下のプロジェクターに適用〉

CPJ-US



《安全上のご注意》

ご使用の前に《安全上のご注意》をよくお読みの上,正しくお使いください。

⚠ 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると,人が死亡または重症を負うおそれがある内容を示しています。

⃠ この記号は『してはいけない事』を意味しています。

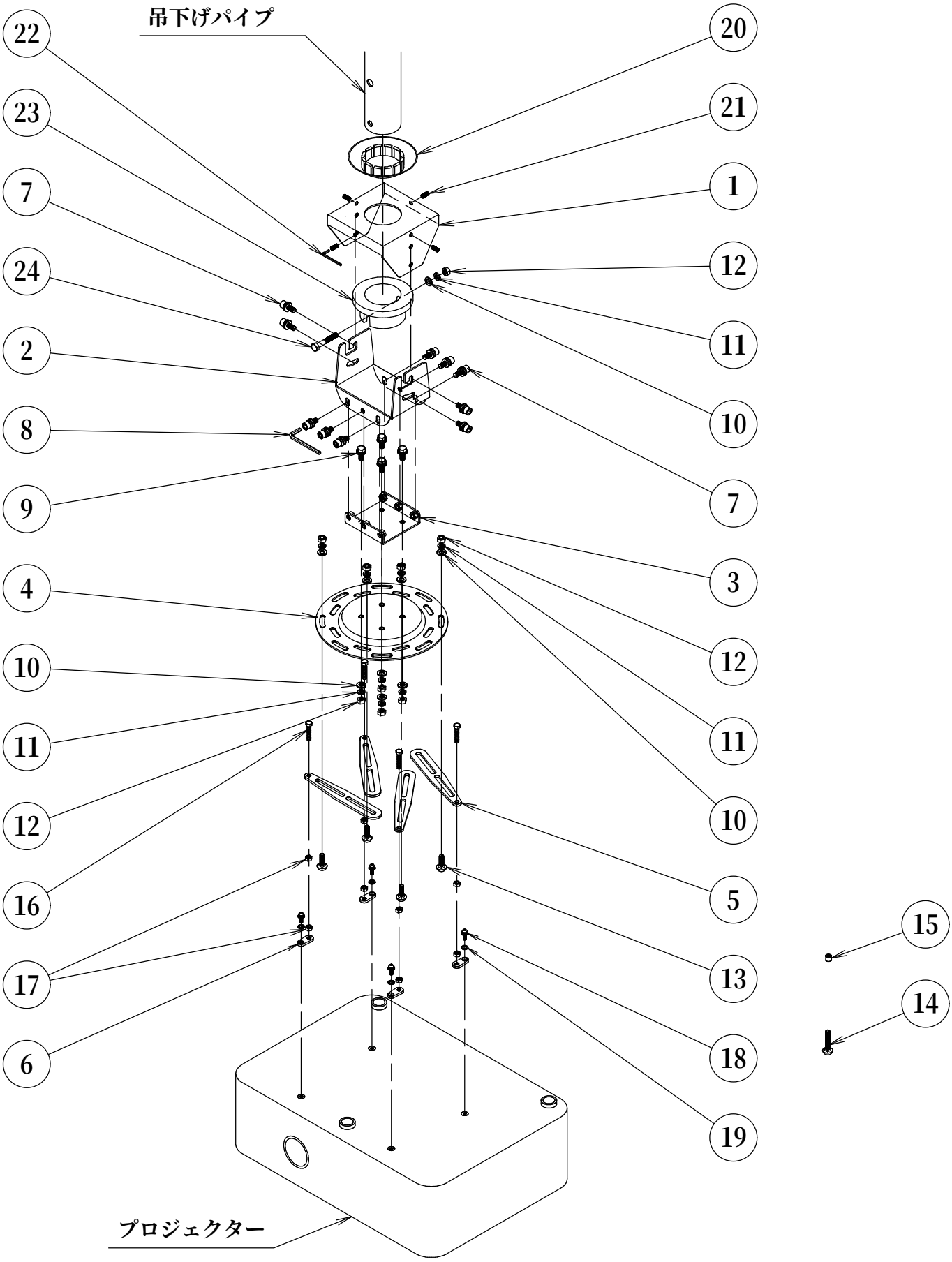
❗ この記号は『しなければいけない事』を意味しています。

⚠ 警告	
⃠	プロジェクターハンガーにぶら下がったりしないで下さい。
⃠	取付可能サイズ以外のプロジェクターを無理に取付けないで下さい。
⃠	振動する場所に取り付けないで下さい。
⃠	塩素や腐食性ガスが発生する場所に設置しないでください。
⃠	高温･多湿の場所では使用しないで下さい。
❗	プロジェクターハンガーの組立時は,ボルト,ナット等を確実に締め付けて下さい。
❗	設置後は,ボルト,ナット等に緩みがないか定期的に点検して下さい。
❗	プロジェクターハンガーの設置位置は,人の頭に当らないように余裕のある設置高さを確保して下さい。
❗	取付工事は,必ず専門の取付工事業者に依頼して下さい。
❗	引抜き強度を確保できる場所に取り付けて下さい。

YA20121031

部品明細表・パイプ吊下げ仕様

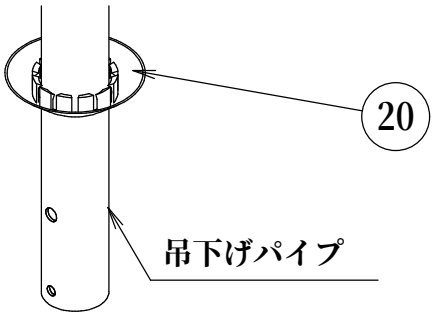
No.	部品名	数量
①	チルト金具上	1
②	チルト金具下	1
③	傾斜金具	1
④	ハンガーベース	1
⑤	アーム	4
⑥	取付板	4
⑦	六角穴付きボルトM6×16,スプリングワッシャー，平ワッシャー組込	10
⑧	L形レンチ 呼び5(六角穴付きボルトM6用)	1
⑨	六角ボルトM6×16,スプリングワッシャー，平ワッシャー組込	4
⑩	M6平ワッシャー	9
⑪	M6スプリングワッシャー	9
⑫	M6ナット(1種)	9
⑬	角根丸頭ボルトA形1種M6×15	4
⑭	角根丸頭ボルトA形1種M6×35	4
⑮	スペーサ	8
⑯	六角ボルトM5×30	4
⑰	M5ナット(1種)	8
⑱	十字穴付きナベ小ネジM4×12，15,スプリングワッシャー，平ワッシャー組込 十字穴付きナベ小ネジM5×12，15，18,スプリングワッシャー，平ワッシャー組込 十字穴付きナベ小ネジM6×12，15，18，20,スプリングワッシャー，平ワッシャー組込	各4
⑲	M4用平ワッシャー M5用平ワッシャー M6用平ワッシャー	各8
⑳	天井化粧板	1
㉑	六角穴付き止めネジ　M5×12	4
㉒	L形レンチ　呼び2.5(六角穴付き止めネジM5用)	1
㉓	キャッチ	1
㉔	六角ボルトM6×60	1

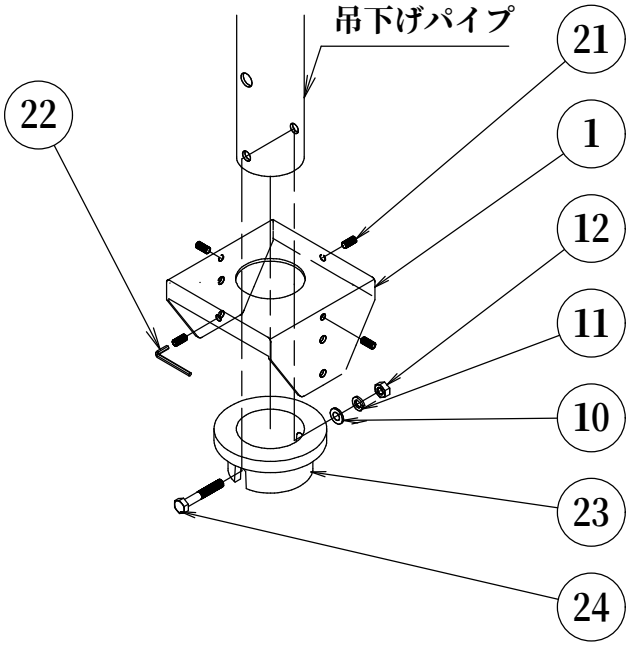

吊下げパイプ
22
23
7
24
2
8
9
4
10
11
12
16
17
6
20
21
1
12
11
10
7
3
12
11
10
5
13
18
19
15
14
プロジェクター

YA20121031

《取付手順》

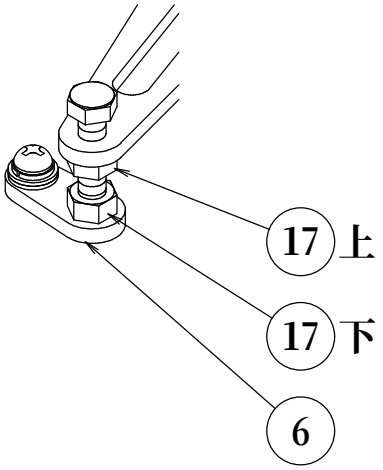
1.吊下げパイプに⑳天井化粧板を取付けます。
吊下げパイプに①チルト金具上と㉓キャッチを通し,㉔六角ボルトM6×60,⑩M6平ワッシャー,
⑪M6スプリングワッシャー,⑫M6ナットで取り付けます。
㉑六角穴付き止めネジM5×12を㉒L形レンチで取り付けます。

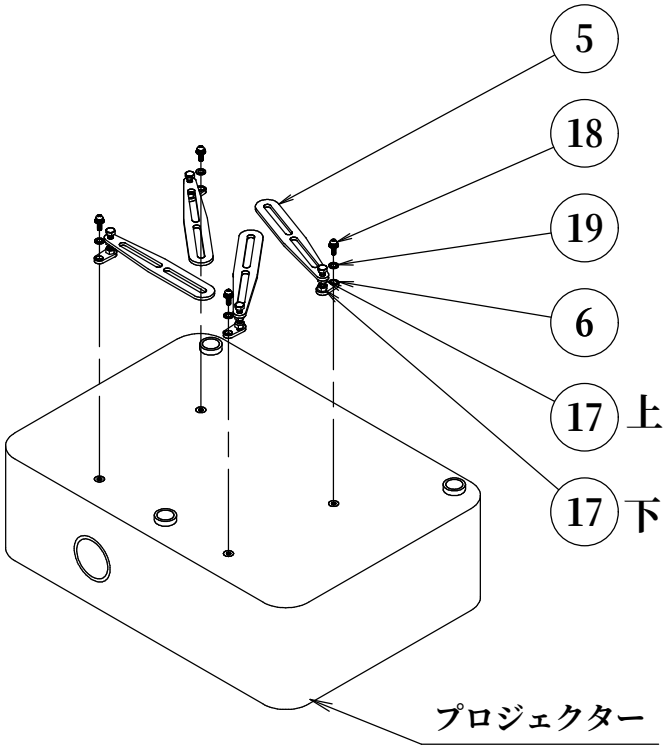




2.プロジェクターに⑥取付板を⑲平ワッシャーではさんで⑱十字穴付きナベ小ネジで
取り付けます。

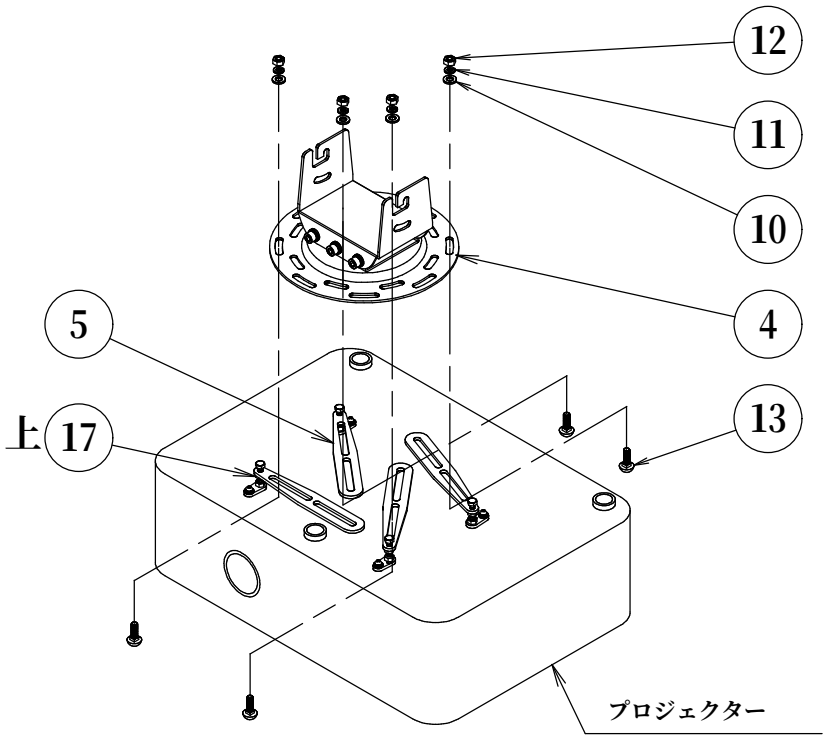
⚠ ⑰上M5ナットは緩めておいて下さい。
※⑰下M5ナットは緩めないで下さい。





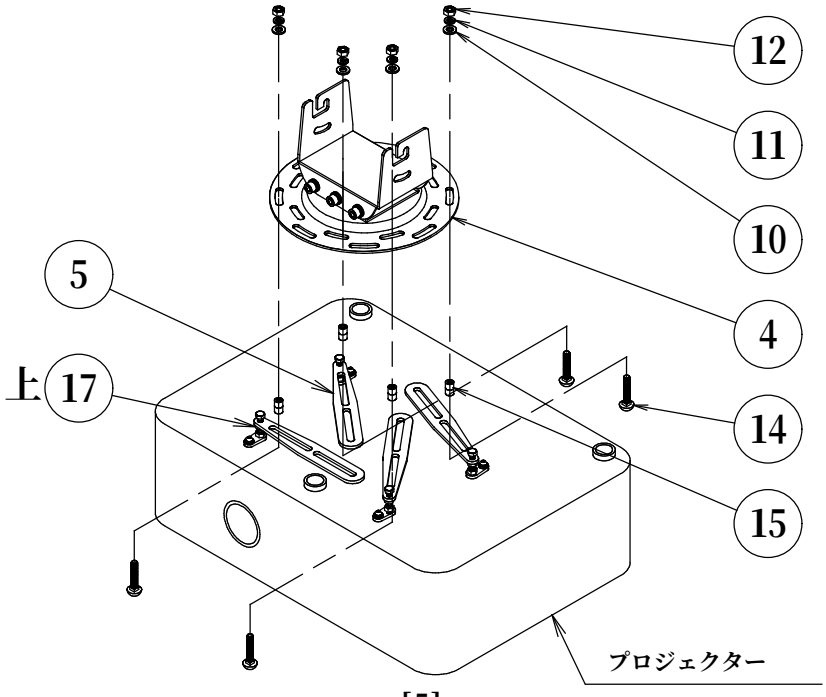
④ハンガーベースの円周外にプロジェクターの取付ネジがある場合

3-1.⑤アームどうし干渉しないように⑤アームの下から⑬角根ボルトM6×15を貫通させ,
④ハンガーベースに⑩M6平ワッシャー,⑪M6スプリングワッシャー,⑫M6ナットで取り付けます。
位置が決まったら緩めていた⑰上M5ナットを締付けて下さい。

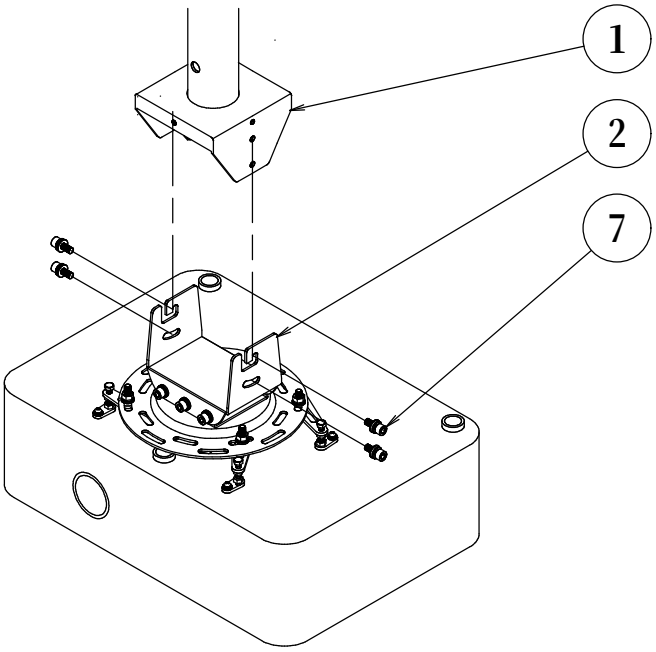


④ハンガーベースの円周内にプロジェクターの取付ネジがある場合

3-2.⑤アームどうし干渉しないように⑤アームの下から⑭角根ボルトM6×35を貫通させ,
貫通したボルトに⑮スペーサ2個を通します。
④ハンガーベースに⑩M6平ワッシャー, ⑪M6スプリングワッシャー,⑫M6ナットで取り付けます。
位置が決まったら緩めていた⑰上M5ナットを締付けて下さい。

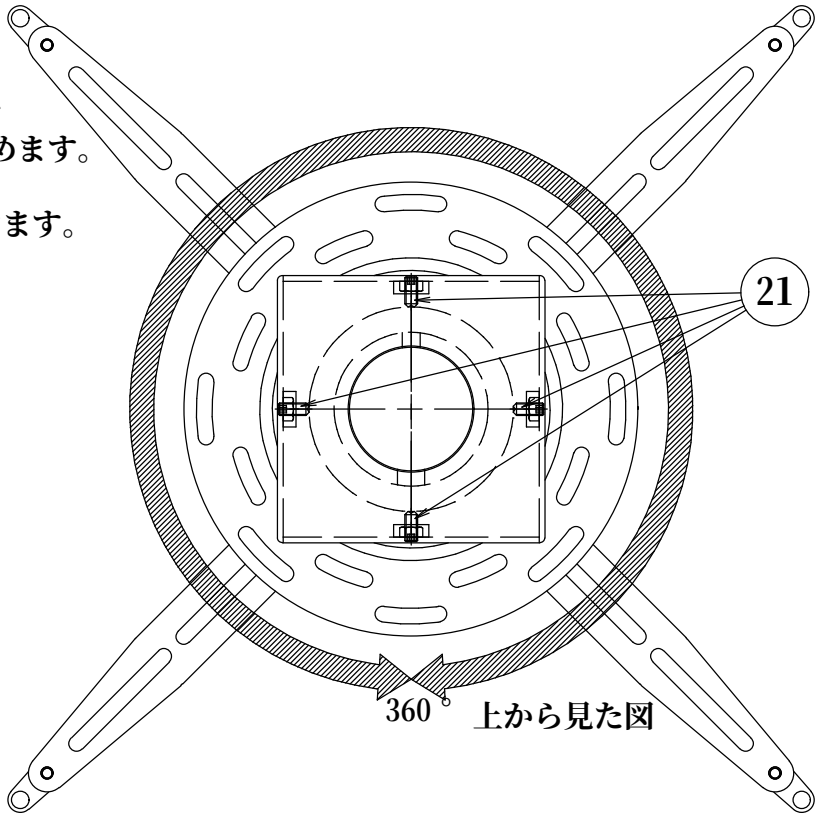


4.①チルト金具上に②チルト金具下を⑦六角穴付きボルトM6×16で取り付けます。



水平角度の調整方法

㉑六角穴付き止めネジを㉒L形レンチで
緩めて(4箇所),任意の角度(位置)で止めます。
(360°)
角度(位置)が決まったら,ネジを締付けます。

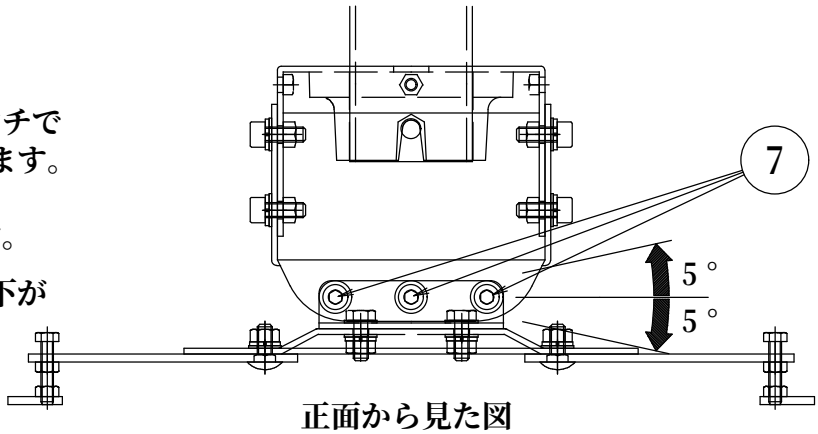


上から見た図

左右傾き角度の調整方法

⑦六角穴付きボルトM6×16を⑧L形レンチで
緩めて(前後6箇所),任意の角度に傾けます。
(水平より+5°,-5°)
角度が決まったら,ボルトを締付けます。

⚠ ※ボルトを緩めすぎると傾斜金具より下が
落下するおそれがあります。

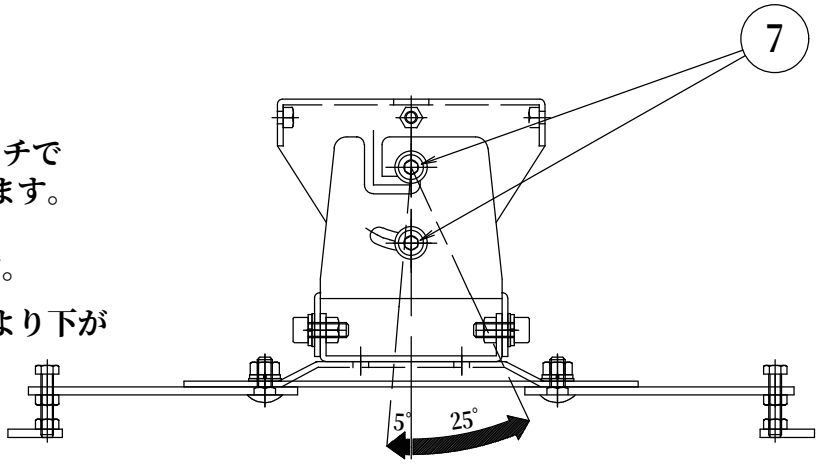


正面から見た図

上下傾き角度の調整方法

⑦六角穴付きボルトM6×16を⑧L形レンチで
緩めて(左右4箇所),任意の角度に傾けます。
(下向き25°,上向き5°)
角度が決まったら,ボルトを締付けます。

⚠ ※ボルトを緩めすぎるとチルト金具下より下が
落下するおそれがあります。



右横から見た図

株式会社　シネマ工房

● 本　　社　〒614-8175　京都府八幡市上津屋石ノ塔70番地
TEL　075-971-0310(代)　FAX　075-971-0320
http://www.cinema-kobo.com/
E-mail:info@cinema-kobo.com

● 東京　営業所　〒171-0022　東京都豊島区南池袋3丁目18-37　WAVEビル1F
TEL　03-5911-7377　　FAX　03-5911-7388

● 福岡　営業所　〒812-0893　福岡県福岡市博多区那珂6丁目22-19　那珂fineビル
TEL　092-433-9310　　FAX　092-433-9320

● 東京ｻｰﾋﾞｽｾﾝﾀｰ　〒189-0001　東京都東村山市秋津町5丁目2-38
TEL　042-393-0747　　FAX　042-391-7721

● 札幌　営業所　〒003-0029　北海道札幌市白石区平和通2丁目北9-8
TEL　011-846-0952　　FAX　011-846-0955

AY20130718_YA20121031